## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER			
FORMALITY REVIEW			
RESPONSE FORMALITY REVIEW			
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

1	Cla	im						Dat	e					1	Claim Date											
	Final	Original	1	1		-									Final	Original	4									
ł	_	(ī	1	1	-1	_	$\vdash$	-		-	1	-	-		<del>                                     </del>	51	7	$\vdash$	+	╁		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	-
ł		3	1	7	$\dashv$	-	H		_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	ł	⊢	52	7	1	┼	+-	-	-	$\vdash$	<del> </del>	┢╌	-
ł		3	Н	t	-			$\vdash$		$\vdash$	-	╁	┢	İ	H	53	╫	┼	-	┼	<del>  -</del>	$\vdash$	+-	$\vdash$		$\vdash$
}	_	4	H	t	ᅱ	_			-		├		-	l		54	H	t	+		$\vdash$		$\vdash$	╁	<u> </u>	-
		5	Н	t				$\vdash$	<del> </del>		1	<del>                                     </del>	ļ	i	_	55	-	1	1							
		6	П	t	$\neg$		_				Н				Г	56	H	T	1	┢	<b>†</b>		$\vdash$			T
		7	Н	t	T		$\vdash$				$\vdash$	Ħ	<u> </u>		$\vdash$	57	H	✝	+-	1-	<b>i</b> —	_	1	╁	T	$\vdash$
		8	П	t			Т	Т	Н	1	1		1		-	58	1	T						T	T	
,		9	П	T				Г	Г					1		59	Π			-						
		10	П	1					<u> </u>		1	T-	<b>†</b>	1	_	60	П	T	1	Т			Т	1		
	_	11		T				Γ				Г				61	П	Г			Ī	Γ			Γ	
	:	12		T												62	П			i						
		13		T												63	П									
		14														64							L			
		1,5														65										
		16	Ш												_	66										
		17	Ц	1			<u>L</u>	_	<u> </u>	_	L.	L	<u></u>		<u></u>	67	Ц		<u> </u>	┖	L					
1		18	Ц	1	_			_		_	<u> </u>	L	_		L	68	Ш		L	L		_	<u> </u>	_	_	_
		19	Ц						L		L		_		<u></u>	69	Ц		上		L					
		20														70										
		21														71	Π									
		22											L		_	72	Ш			<u> </u>			L			L
	1	23													<u> </u>	73	Ц	L	L		┖				L	Ĺ
į	<u> </u>	24	Ц					<u> </u>							<u> </u>	74	Ц	_	_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	L
1		25	Ц	1			_	_	_		_					75	Ц	1_	<u> </u>	_	L	_	ļ		L.	
		26	Ц	1	_		_		<u> </u>		L.	_			<u> </u>	76	Ц	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	L	1	L	Ŀ
	\	27	Ц	1			ᆫ	_	ļ.,		<u> </u>	_	L.		<u> </u>	77	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u> _	┖	<u> </u>	_	
		28	Ц	ļ			<u> </u>	ļ		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>			78	$\coprod$	┞	1	<u> </u>	_		<u> </u>		_	_
	_	29	Ц	+	_		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>				ļ	79	1	┞-	<u> </u>	<u> </u>	├	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	_
-		30	Н	4			<del> </del>	<del> </del>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	80	H	$\vdash$		ļ	<u> </u>		-		<u> </u>	_
		31	Н	+	_		-	<u> </u>	├-		-	-				81	H	⊨	╄		1	-	-	├	<u> </u>	_
		32	H	+			<u> </u>	H	⊢	<del> </del> —	$\vdash$	┝	⊢		-	82 83	H	-	├	⊢	-	├	-	├-		
-		34	Н	+	-	_	-	<del> </del> —	-	<del> </del>		<u> </u>	_			84	-	┼	├		-	├-	-	-		_
		35	Н	╁	-		-	$\vdash$		$\vdash$	⊢	H	-		_	85	₩	╁	╁╾	-	┢	┢	┢	$\vdash$	⊢	-
ł		36	Н	+	$\dashv$		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	86	╫	-	-	-		-	-	$\vdash$	$\vdash$	
		37	Н	+	$\dashv$	-	-	-	-	-	_	$\vdash$	-		-	87	╁	+	+-	-	-	-	<del> -</del>	-		$\vdash$
		38	Н	+	$\dashv$		-	-	<del> </del>	-	-	$\vdash$	-		-	88	╫	$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	-,	(39)	H	t	-		<del> -</del>	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<del>                                     </del>		_	89	+	<del>                                     </del>	+-	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-
ł		40	H	t			$\vdash$	-	┰	-					-	90	-	$\vdash$	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	╁	-	$\vdash$	$\vdash$
		41	H	t	$\dashv$		-	-	$\vdash$	-	-	-	┢			91	H	-	╁	$\vdash$	-	╁		$\vdash$	-	-
}		42	Н	+			<del> -</del>	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$		-	92	H	$\vdash$	-	$\vdash$		-	-	-	-	-
ł		43	Н	$^{+}$	$\dashv$	_	-	<del> -</del>	$\vdash$	-	$\vdash$	H	-		-	93	H	<del> </del>	-	-	<del>  -</del>	-	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$
	-	44	H	$^{\dagger}$	┪		$\vdash$	H	-	-	-	-	-			94	H	$\vdash$	H	-	<del> </del>	$\vdash$	-	┢	-	
ŀ	-	45	H	t		-	-	<del>                                     </del>	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$		_	95	+	-	$\vdash$	$\vdash$	1	+-	-	<del> </del>	-	-
	_	46	H	t	$\exists$			<del>                                     </del>	H		$\vdash$		-			96	H	1	┢		-	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
ŀ		47	Ħ	t			<del>                                     </del>	Ι		_		Г	$\vdash$			97	7	Т	T						Т	
İ	_	48	1	t	_		T	<del>                                     </del>	<u> </u>		_		$\vdash$		_	98	Γ-	T	T	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$			
Ì		49	;	Ť				_			Π		<u> </u>		П	99		Т	T			_	<u> </u>	Т	П	
		50	8	1												100										
																										-

Çla	im		_			Da	te				-
<u> </u>		-			П	Г	Ī	1	Т	П	Г
Final	Original										
一	101	-	-	_	!	<del>                                     </del>	┢	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>
	102		-		-	├	├	╁	$\vdash$	$\vdash$	
	103	-	<del> </del>	-		-	├	╁─	-	╁─	┢
<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>	-	L	-	├	<b>├</b>	$\vdash$
	104	_		⊢		-	-	⊢	-	╁	-
⊢	105	L-	-	L	ļ		L	┡	$\vdash$	⊢	L
<u> </u>	106			-	<del> </del>	_	-	<b>├</b>	├-	╄	-
	107	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	├-	ļ	├_	_	L
<u> </u>	108			_	<u> </u>	L.	<u> </u>	ļ.,	ļ.,	١.	L
	109		ļ	<b> </b>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	上	1_	<u> </u>
	110		<u> </u>	<u> </u>	ļ	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	111			_	<u> </u>		L	Ļ	<u> </u>	_	L
<u></u>	112				<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	_		L	<u> </u>
$oxed{oxed}$	113	<u> </u>		L		<u> </u>		$oxed{oxed}$	L	L	L
L	114			L	L			L		L	
	115				<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	L	
	116		Ĺ	L	Ĺ		Ĺ				Ĺ
	117										
	118									Γ	
	119										
Г	120							Г	Ī	Π	
	121	┢	_	-	-	_		$\vdash$	$\vdash$	┢	╁
<b>-</b>	122	_	_	_			H	Н	┪	┰	$\vdash$
	123	-	-	<del>                                     </del>					<del>                                     </del>	Ι-	<del>                                     </del>
	124	-		_	_				$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
	125		-	<del> </del>	-	-	<del> </del>	$\vdash$	├-	╁	
$\vdash$	126	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		+-	
	127	_	$\vdash$		$\vdash$	_		<del>                                     </del>		1	<del>                                     </del>
<del> </del>	128	-	$\vdash$	$\vdash$	1		$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$
	129	_					_		<del>                                     </del>	H	
-	130		一	-		$\vdash$		⊢		-	-
	131	_	-	-	<del> </del>	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	┝	$\vdash$
-	132			$\vdash$	$\vdash$	├	-	-		┢	Н
	133			⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	┝		├	Н
	134	_	-	-	-	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$
	135			$\vdash$		$\vdash$	-	-	-	⊢	Н
H	136	—	-	<u> </u>	-		⊢	├	-	-	Н
Н	137		$\vdash$	-		_	-	-	-	-	Н
<del> </del>		_	$\vdash$	<u> </u>	-	_		-	-		Н
	138			-	H	-	<u> </u>	_	<u> </u>	H	dash
_	139	_		_		_	<u> </u>	<u> </u>	H	Н	Н
Щ	140		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	Ш	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
<u></u>	141			_			Ш	L	L	Щ	Щ
Щ	142				<u></u>	_		_	_	Ш	Ш
$oxed{oxed}$	143				L					Ш	Ш
	144									$\Box$	$\sqcup$
-	145										
	146				$\Box$						
	147										
	148										
	149										
П	150					_					

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY